

CONFORT D'ETE : QUELLES SOLUTIONS ?

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES	Comprendre les différentes notions du confort Identifier les matériaux, l'environnement Les solutions passives (isolation, inertie...) Les solutions actives (ventilation, climatisation...)
PUBLIC	Entreprises du bâtiment
PRE-REQUIS	Aucun
EVALUATION	QCM d'évaluation. Une attestation de stage sera délivrée en fin de formation.
METHODES	Alternance d'apports théoriques et d'exemples pratiques.
MOYENS SPECIFIQUES	Echantillons d'isolants, matériel et vidéos de démonstration.
FORMATEUR(S)	Monsieur Olivier BRIERE

PROGRAMME

Durée : 7 heure(s) sur 1 jour(s)

- Présentation et tour de table

- Rappel des réglementations thermiques et des labels en vigueur

Les réglementations thermiques en vigueur et à venir,
Les différents labels en neuf et en rénovation en vigueur et à venir.

- Les notions du confort

Température, humidité, vitesse de l'air,
Le rayonnement des parois,
L'activité humaine.

- Analyser l'environnement du projet

Analyse du diagramme solaire,
Définition de la canicule,
L'environnement proche et lointain de la construction.

- Le choix des matériaux

La densité,
La diffusivité et l'effusivité
La couleur.

- Les solutions techniques passives



La conception bioclimatique,
Les earthships,

L'isolation ; l'inertie
Les protections solaires.

- Les solutions techniques actives

La sur-ventilation nocturne,
Le rafraîchissement adiabatique,
Le puit provençal,
Le mur trombe,
Les ventilateurs
La climatisation.

- QCM et réponses aux questions

(Date de mise à jour : 21/08/2026)